index	of Claims

App	ication	No

Applicant(s)

09/896,139

BECK ET AL. Art Unit

Examiner

1624

√ Rejected
= Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Richard L. Raymond

A	Appeal
0	Objected

	.t					\_1							
Cla		Ι.,	Date										
Final	Original	888	31105										
Ĺ	1	<b>!</b>	É						_	$\neg$			
-	1 2 3	v	-		Н	$\neg$	$\dashv$			П			
2	2	v	-		Н	$\vdash$	-		$\equiv$	-			
-2-		-	=	┝	Н	႕							
7	5	~	=	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		Н	Н			
7	5		5		Ш		$\Box$		Ш	$\dashv$			
6	6	~	=		Ш		Ш	_		Ш			
7	6 7 8	1	Ξ	L	Ш		Ш			Ш			
8	8	1	Ξ										
9	9	V	=										
7 3 3 4 4 5 1 12	10	V	=	ſ	П								
11	11	1	Ξ		П		П						
17	12	V	-	$\vdash$	Н		Н	$\Box$	Т	$\dashv$			
13	12	ح.ّا	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	-	Н			
17	12 13 14 15 16	Ψ.	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
1.7	125	-	<u> </u>	⊢	Н	Н	Н	<u> </u>	Ι	${oldsymbol{dash}}$			
7	15	V/	三	├	-	Н	Н		Ь.	$\vdash \dashv$			
5 16 17 18 19 20 20 20 20 20	16	$\mathbf{r}$	Ξ	L.	$\vdash$	Ш	Щ		<u> </u>	Ш			
16	17	V	13	<u> </u>	L		Ш		Ш	Ш			
17	18 19	~	٥	Ĺ	L	لـــا	$\Box$		$oxed{oxed}$	Ш			
18	19	v	=										
19	20	./	Ε	Г						П			
21	21		₹			_			Г	П			
71	22	у У	-	Н	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	-		H			
72	23	V	=	┢	H	-	Н		$\vdash$	Н			
7	23	۳	=	┢	$\vdash$	H	-	-	⊢	Н			
27	24	V	_	⊢	├		-		├	Н			
24	23	V	Ξ	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	-	Н			
	46	<u> </u>	┞-	<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ		<u> </u>	Н			
	<u>  27</u>	┖	辶	L		Ш		_	L_	Щ			
	<b>48</b>		L	_			L		L	Ш			
	<b>‡</b> 9												
	30	Ι.			Γ								
	31	T		Γ	П					П			
	32	Π		Π	П			Г		П			
	33	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	П	П	П	Т	Г	Н			
$\vdash$	14	†	t	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	П	$\vdash$	T	Н			
	1	$\vdash$	┢	1-	<del>  -  </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		Н			
1	20 21 22 23 24 25 36 37 33 34 35 36 37 38 39 40		-	-	1			-			l		
	133	╁	╁	$\vdash$	├-	-	-		-	┥			
<del>-</del>	13%	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-		l		
	138	╄-	-	<b>├</b>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	ı		
	139	<b>↓</b> _	┡	ـــــ	ـ	ļ	<b>—</b>	<u> </u>	<b>—</b>	Ш	l		
<u> </u>	140	1_	┖	╙	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш	ĺ		
	41	L	乚	$\perp$	乚	L	$oxed{oxed}$	L	_	Ш	ı		
	1 44	$\Gamma$	L	$L^{T}$	L		[_	L			ı		
	43										ı		
	44				Π			П			ĺ		
	45	T	†	1	1			Г		П	ı		
$\vdash$	46	t	1	1	1	-	1	┢	Н	Н	ı		
<del> </del>	<del>       </del>	<del> </del>	H	١.	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н	ı		
<del></del>	1/6	+	$\vdash$	-	-		$\vdash$	⊢	⊢	Н	ı		
<del> </del>	45 46 47 48 49	+-	┥	$\vdash$	١÷	├	⊢-	⊢	-	$\vdash$	ı		
$\vdash$	122	⊢		<b>!</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н			
l	50	1	1	ı	1	l	l	ı	ı	ıl	1		

						l							
		<del></del>											
Cla	im	m Date											
	=	ا ما											
Final	Original	30											
ع: ا	Ę,	30											
_	ō	OU											
		Ш	Ш	$\dashv$	_	$\dashv$	_	_	_	-4			
	<u> 51</u>	Ш	Щ						Щ				
	\$2												
	<b>\$</b> 3							1					
	54												
	45	$\vdash$	П		_								
	16	<del>                                     </del>	Н	Н		Н	$\neg$		_				
	125	-	-	-	-		$\vdash$	Н		$\dashv$			
	3'	<u> </u>			-	Н	-	$\vdash$	_	$\dashv$			
L	38	ш	Щ	ш	_	$\perp$				Н			
	59	<u> </u>								Щ			
	60												
	61				·								
_	42	Г		П	$\neg$	П				П			
$\vdash$	1	۲		Н		Н	П	т	т	П			
<u> </u>	137	<del>  -  </del>	-	-	-	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	H			
├—	<del>  92</del> -	₩	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$			
ļ	190	$\sqcup$	$\vdash$	Щ	$\vdash$	Щ	Щ	Щ	ļ	Ш			
·	66	_				Ш			Ш	Ш			
	<b>  67</b>		l										
	68	1	П										
	da	T								П			
	盂	t	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\overline{}$	$\vdash$	_	М			
├	1 75	┼	├─	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_		Н			
<u> </u>	12	-	<del> </del>	⊢	_	$\vdash$	-	-	-	Н			
<u> </u>	14	₩.	١_	-	$\vdash$	_	⊢	⊢	⊢	Н			
	73	<u> </u>	Ц	Щ			_	ᆫ		Ш			
	74	<u> </u>	L				L			Ш			
	木												
	76		П		Γ								
	1	$\vdash$	1										
<del>                                     </del>	1 76	<del>                                     </del>			┢	Н	H	┢	┰	М			
<del> </del>	<del>  12</del>	⊢	├	-	⊢	$\vdash$	⊢	┝	⊢	$\vdash$			
├—	12	₩.	├	-	_	⊢	-	⊢	┝	$\vdash$			
	l ab	↓_	L		_	<u>.                                    </u>	_		<u> </u>	Щ			
	81	L	_		_	_	L	<u> </u>	<b>L</b>				
	822	L	L	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u></u>	$\Box$			
	83					L	L	L	L				
	51 32 33 34 55 65 75 85 95 65 15 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	Г				Ι			Γ	П			
$\vdash$	1	Т	⇈	<u> </u>		Г	_	Г		П			
	4	1-	-	-	<u> </u>	-	_	-	-	-			
⊢	135	╁	┢	-	-	-	-	-	┢	Н			
	19/	╌	⊢	-	⊢	⊢	⊢	┢	-	$\vdash$			
<u> </u>	198	₩	₽-	⊢	⊢	⊢		<b>!</b> —	<u> </u>	_			
	186	╙	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┞-				
·	g g	L	L	L	L		L	L	L	L			
	gh	Γ											
	92	П	Т	Г	Γ	Π		Г					
	<u>a</u>	1	✝	1	Г	Г		г	Г	П			
	<del>  </del> ₹	t	1	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н			
<u> </u>	<del>  II</del>	╁	⊢	┢	⊢	╁	⊢	<del> </del>	-	<del>  -</del>			
	<del>  22</del> -	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-	$\vdash$	-	⊢			
<u> </u>	<u>4</u> 2	╄		<b>⊢</b>	⊢	├	-	⊢-	<del> </del>	<b>!</b>			
	197	_	1_	∟	<u></u>	ㄴ	L	L.	<u> </u>	_			
	988	L	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	Ŀ	L			
L	199	$\Gamma$		Ĺ	L	L		L	L				
[	92 93 94 95 96 97 98 99 160	Γ	Π	Γ					Г				

		Ш								
Ol-						)ate	_			$\neg$
Cla	um	Η.			∽	ate	_			
_	<u> </u>	800	3							- 1
Final	Original	3/	10							
Œ	Ĕ	W.	1/2							
		ר י	~							
	101 102 103									
$\neg$	102									
	103	Н	Н	Н			_	_		$\neg$
	100	H	_	-		Н	_	_		
	104 105	-		Н	_	Н	-		Н	$\dashv$
	142	⊢	_				-	Н	Н	$\dashv$
	198	<u> </u>		Н		Щ	_		Н	$\vdash$
	106 107 108 109	Ш				Щ		_	Н	_
	108	_		Ш	Ш		L			_
	109	L								Ц
	110	Ĺ.								
	111									انا
	112	Ī	[							
	113	Г	Г							П
	114	$\vdash$				_	Т	П		П
	115	$\vdash$		Н	Г	Т	Н	М	Т	П
-	114 115 116 117 118 120 121 122 123 124 125 127 128 129 130 131 132 133	⊢	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	4417	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	-	┝一	$\vdash$	Н
	11/	┝	-		_	┝	-	$\vdash$	⊢	Н
	118	L	┡	Ш		<b>—</b>	┝	-	$\vdash$	Н
	119	┕	L		L.	_	_	_	Щ	Ш
	120	┖	L							Ш
	121	<u> </u>				L			<u> </u>	
	122						L			
	123	Г	Γ	-						
	124		Г	Г			Г			
	125	<u> </u>								
	176	1	1		_	┢		_	_	П
	127	╁┈	┢	$\vdash$	┢	┢		H	-	Н
$\vdash$	120	┈	┢	-	┝	┢╌	Н	┝	-	H
	120	├	⊢		-	├	⊢	├╌	-	Н
	129	├	┡	⊢	┝	-	H	├	⊢	H
	130	⊢	┡	⊢	ļ	<u> </u>	_	-	├-	⊢
	131	<u> </u>	<u> </u>	┞_	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$
	132	┖	┖	_	<u> </u>	L			ļ	<u> </u>
	133	乚	乚		L	L	L	L		
	134	L	Ĺ		Ĺ	L		L		
	135 136									
	136			ı	Γ				$\Gamma$	
	137	Γ	·	П	Π	Г	П	Π		
	137 138 139	T	Т	Ι	Γ	Π	1	Г	П	Г
<b></b>	136	ŀ	<del>                                     </del>	Т	┪	T	$\vdash$	Т	⇈	П
<del></del>	17/	+-	╁	╁	$\vdash$	+	t	$\vdash$	t -	Н
<b></b> -	14D 141	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├-	╁─	├	+-	╁╾	-
<b>-</b>	14	┼-	├-	-	⊢	-	⊢	-	-	$\vdash$
	142 143 144	╄		├-	-	1	-	-	-	├
<u> </u>	143	↓_	⊢	$\vdash$	<b>I</b> —	<b> </b> -	1	-		<b>!</b>
	144	↓_	_	<u></u>	ㄴ	ᆫ	┖	$\vdash$	<u> </u>	_
25	145	V	=	L		L	L	L	L	L
26	146	V	_							
27	147	V		Г	1	Г	Г	Π	Г	Π
28	148	V	_	Т	T	T	Т			
29	149	U		T	$t^-$	t	T	1		Т
5/	150		1=	$\vdash$	╁	一	t	1	<del>                                     </del>	$\vdash$
30	1,50	$\mathcal{U}$	<u></u>	Щ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	_	<u> </u>	1	

Index of Claims (conti	Application No.						Applicant(s)									
	Index of Claims (continued)			09/896,139						BECK ET AL.						
		Examiner							Art Unit							
		Richard L. Raymond							24							
√ Rejected -	(Through numer Cancelled	al)	al) Non-Elected				A	Appeal								
= Allowed +	Restricted			Inte	rference	1	0	Objected								
Claim Date	Claim					.)· :							! 	7		
Claim Date	Claim = 0 2	Dat	ŤΤ		┌┤├─	laim —	Н	Т	Т'	Date	'n		П	7		
Final Original Miles	Final Original				Final	Original										
31 151 =	81 201 1		口	口		251		#	丰				口	$\exists$		
32 152 V =	67 202 / = 83 203 / =		₩	+	$\vdash\vdash$	252 253	${\mathbb H}$	+	+	${\mathbb H}$	Н	Н	$\vdash \vdash$	┦ .		
34 154 =	84 204 /=		口	山		254		士	上			$\Box$		<u>-</u>		
35 155 / = 36 156 / =	85 205 / =	$\Box$	$\square$	$\dashv$	$\Box \vdash$	255 256	$\square$	1	$ ot olimits_{-}$	$\square$	$\square$	$\square$	$\Box$	]		
37 157 / =	86 206 / - 87 207 / =	<del>-   -   -</del>	╁┼	+	$H \vdash$	257	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash \vdash$	┤ · · ·		
38 158 / =	48 208 /=		П		$\Box$	258		丁	二				П			
39 159 = 40 160 V=	89 209 J= 90 210 J=	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	+-1	$\vdash$	259 260	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash\vdash$	Н	⊣	┥ ˙		
41 161 / =	91 211 /=		廿	廿		261	$\perp$	上	上	╚			廿			
42 162 V = 43 163 V =	92 212 /=		$\Box$	$\Box$	$\Box \vdash$	262	$\Box$	1	oxdapprox	П	$\Box$	$\Box$	$\Box$	<b>]</b> ·		
44 164 =	93 213 / = 94 214 / =		╁	+	$H \vdash$	263 264	H	+	十	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-		
45 165 /=	95 215 /=		口	口		265	口	工	上							
46 166 / =	96 216 /=	++	$\vdash \vdash$	+	$\vdash \vdash \vdash$	266 267	$\vdash$	_	igapha	Н	Н	Н	$\vdash$	]		
48 168 /=	98 218 /=		╁	+	$H \vdash$	268	$\dashv$	+-	+	Н	$\vdash$	H	$\vdash$			
yq 169 √=	99 219 0=		П	$\Box$	$\Box$	269	$\Box$	$\bot$	ightharpoonup	Ц	口	口	$\Box$	]		
50 170 /=	100 220 V= 100 221 V=		╁	+	$H \vdash$	270 271	$\vdash$	+	+	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	-∤ !		
52 172 /=	222		旦	廿		272		士		┧				<del>-</del>		
53 173 /=	223		$\Box$	$\Box$	$\exists \vdash$	273	$\dashv$	1	oxdapprox	П	П	$\Box$	$\Box$	]		
54 174 / =	224		╁	╌┼┼	$\dashv \vdash$	274 275	$\dashv$	+	$\vdash$	┝┥	H	$\dashv$	+	-		
56 176 / =	226	Ш	口	口		276	口	工	$\perp$				口			
57 177 /= 58 178 /=	227 228		$\vdash$		$\dashv \vdash$	277 278	+	$\perp$	igdash	Н	Н		_	_] · /		
59 179 =	229	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv \dashv$	$\dashv \vdash$	279	$\dashv$	十	╁┤	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	┨ !		
60 180 /=	230		口	긔	コロ	280	$\Box$	丰	$\Box$	口	$\Box$	$\Box$	$\rightrightarrows$			
61 181 /=	231		╀	+	$\dashv \vdash$	281 282	-	+-	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-  !		
63 183 / =	233		$\Box$	┧	<u> </u>	283	t	+_	$\forall$	$\vdash$	$\dashv$	寸	$\top$	┦ !		
64 184 / =	234	工	口	口	コロ	284	$\dashv$	工		口	$\Box$	$\Box$	二			
65 185 /= 66 186 /=	235		${f H}$	++	$\dashv \vdash$	285 286	+	+	$\sqcup$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<b>⊣</b>		
67 187 /=	236		╁┼	+	$\dashv \vdash \vdash$	287	-	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	-		
68 188 / =	238		口	$\Box$		288	ユ	1	口	口	口	コ	工	<u> </u>		
69 189 / = 70 190 / = 1	239		$\vdash$	$\dashv$	<b></b>	289	-	$\bot$	Н	Н	$\dashv$	-	+	]		
71 191 / =	240	++-	$\vdash$	╅	$\dashv \vdash \vdash$	290 291	+	+	╁┤	H	$\dashv$	$\dashv$	+	-		
72 192 /=	242		口	廿		292	士			口		コ	士			
73 193 7 = 74 194 7 =	243	$\overline{+}$	$\Box$	$\Box$		293	$\dashv$	1	$\Box$	$\Box$	$\dashv$	$\rightrightarrows$	$\Box$	]		
74 194 75	244		$\vdash$	+++	$\dashv \vdash \vdash$	294	+	╁	H	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	-		
76 196 / =	246			力		296		土	H		士	士	士	<u> </u>		
77 197 V = 7% 198 V =	247		$\Box$	$\prod$	$\dashv \Box$	297	$\Box$	$oxed{\Box}$	П	Д	4	$\dashv$	工	<u>]</u> .		
79 199 /=	248	+	$\vdash \vdash$	+-1	┥┡┈	298 299	+	+	╁┤	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	-		
S) 200 V=	250		口	旦	コロ	300	土	工	口	$\Box$	ゴ	コ	土	]		

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references) POSITION INITIALS ID NO. DATE F DETERMINATION 0. S. CLASSIFIER 1 **ALITY REVIEW** 19101 ISE FORMALITY REVIEW R INDEX OF Non-elec In BEEST AVAILABLE COPY Rejected Allowed ")... 'ancelei Restricted Objected Date Ctaim Date Ctatm Date Pinal Original 10 02 63 59 - 2 59 - 2 59 - 2 44 - 2 25 - 2 15 N 15 N 15 N 70 V **26/** 5 V 74 V 9 DI V 12 -'n 13 Ł 64 → N 65 ÷ N 15 66 - N 67 - N 68 - N 16 Z Z 18 -ΞN N 11 219 19 + N 20 -<u>س</u> 1/14 21 -22 -23 ÷ 本 ・ お ・ ル 24 ÷ N ÷N ν 121 ÷ λί Ŧw とは十七 マナル 하는 物サル N 13 - C: N - 38 - N ÷W ÷lw ンピー フ<sup>13</sup> - フ フ<sup>13</sup> + ユ N 130 - N 113 - 12 1140 - 12 191 4 ÷ N 911 4 - V 4 - V 146 ÷ V 146 ÷ V 49 - M 47 - M 49 - M 49 - M 88 - 7 84 - 7 7 7 7 8 40 If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here (LEFT INSIDE) The Dept. 1